

# IOT 接点入出力ユニット

## IOT-22



ネットワーク経由で接点信号を送り、クラウドサービスの利用や遠隔機器の制御が可能です

### 特長

#### ①4つのモードを搭載した接点変換装置

##### 【クラウド通報モード】(クラウドサービス利用)<sup>※1</sup>

- ・機器異常などの接点信号サーバーへ送信し、音声やメールでの通報を行います。
- ・PCやスマートフォンなどから通報履歴の閲覧が可能です。

##### 【クラウド来客カウンターモード】(クラウドサービス利用)<sup>※1</sup>

- ・接点信号をサーバーへ送信し、クラウドサーバーで接点毎のカウントを集計します。
- ・PCやスマートフォンなどから集計結果の閲覧が可能で、日次、月次、年次の集計帳票の作成が可能です。

##### 【年間タイマーモード】

- ・接点を任意のスケジュールにより動作させます
- ・曜日ごとに20パターン(動作)の登録が可能です。
- ・最大50日の特定日(祝日など)が登録可能です。

##### 【接点伝送モード】

- ・接点の入力信号をネットワークを介して、別の場所に設置された本装置に出力します。
- ・遠隔地の機器のアラーム情報などの監視が可能になります。

②入力信号に対し、同時に接点出力できますので、現場側での威嚇機器などの制御も可能です。

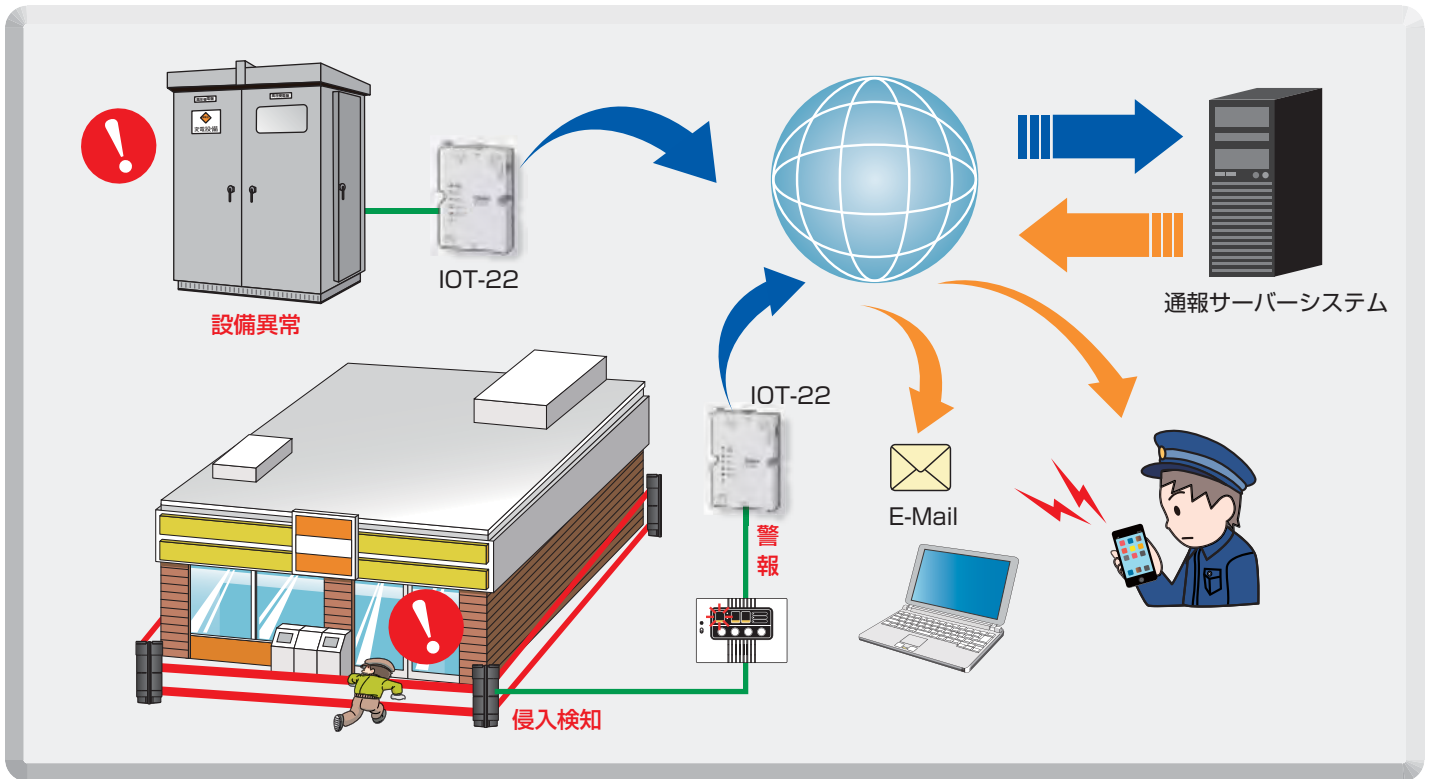
③電源は、専用アダプター、PoEハブ、直流電源装置(端子接続)のいずれかでの供給が可能です。

※1 クラウドサーバーを利用する場合は、別途サーバー利用料が必要となります。

# 4つのモードを搭載

## Mode.1 クラウド通報モード

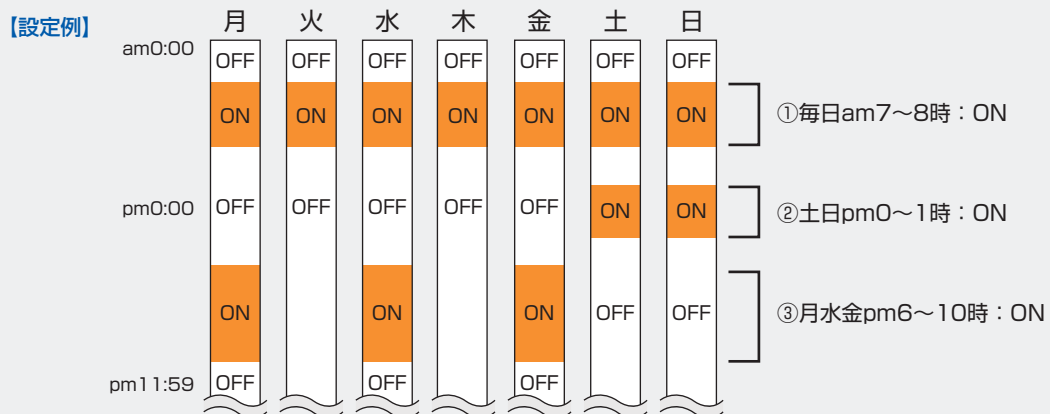
クラウドサーバーを利用した通報システムです



- 機器異常や侵入検知の信号をサーバーへ送信し、音声やメールでお知らせします
- PCやスマートフォンなどから通報履歴の閲覧が可能です
- センサーとIOTユニットを設置し、インターネットへ接続するだけの簡単施工です

## Mode.3 タイマーモード

年間タイマーとして使用可能です



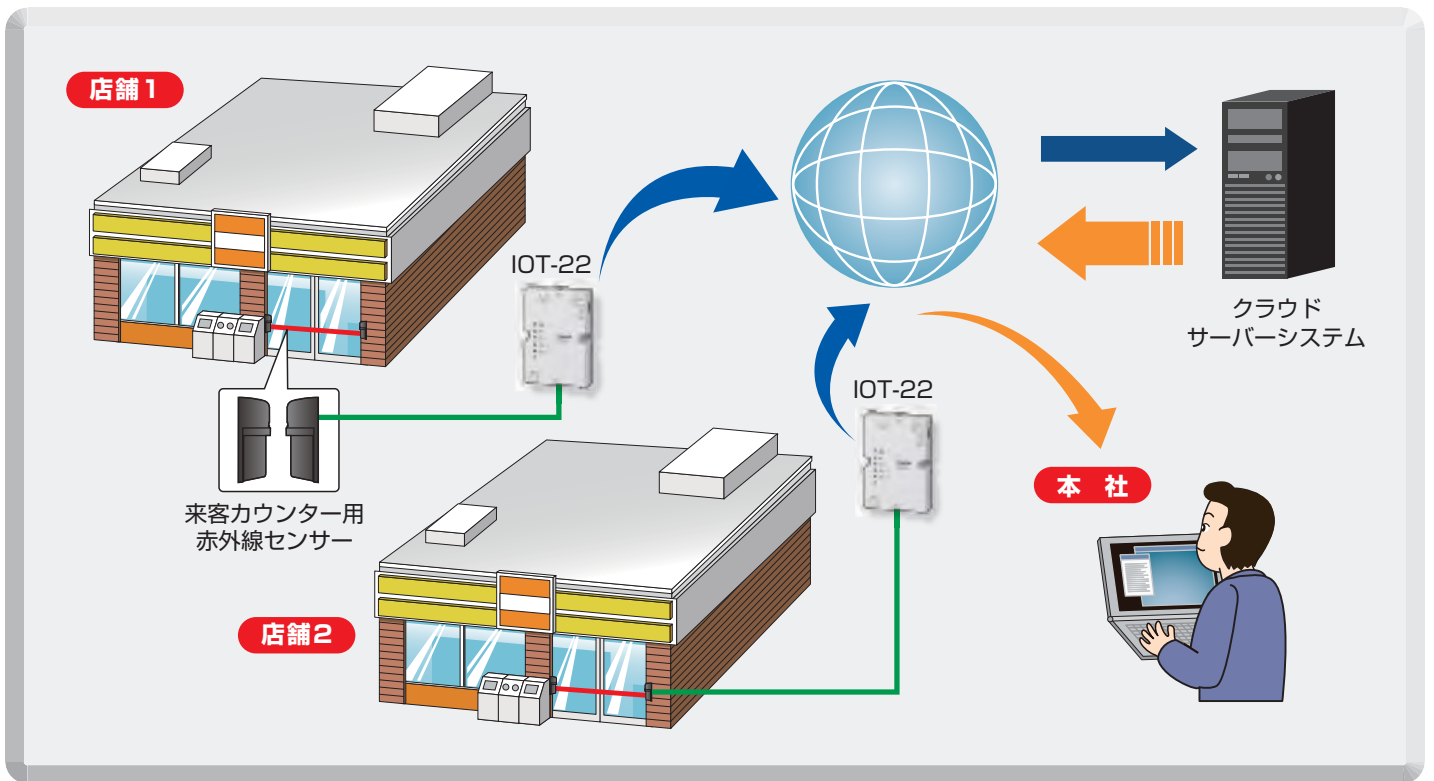
- 曜日、時刻を設定して、接点のON/OFFを設定することで、接続機器の制御が可能です
- 特定日の設定により、年間スケジュール動作が可能です

モードを切り替えることで、さまざまな使い方が可能です!

## Mode.2

## クラウド来客カウンターモード

クラウドサーバーでカウントを集計します

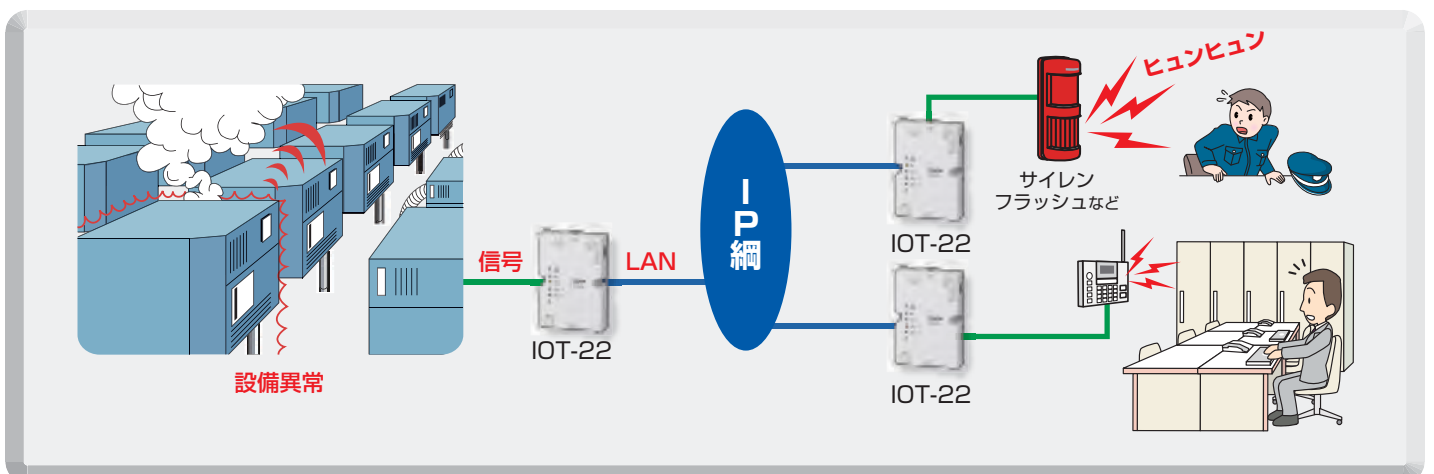


- サーバー側のアプリケーションで、来客カウントの集計を行います（日次、月次、年次の帳票出力が可能です）
- 集計データはインターネット環境がある場所であれば、どこでも閲覧可能です

## Mode.4

## 接点伝送モード

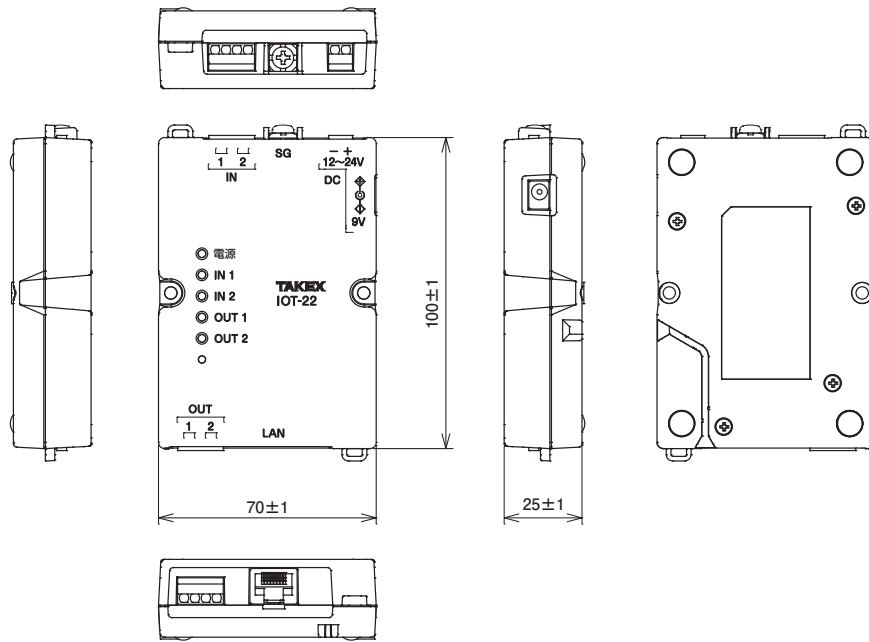
遠隔で接点制御を行います



- 接点の入力信号をネットワークを介して別の場所の機器に出力します
- 遠隔地の機器のアラーム情報などの監視が可能になります

# IOT 接点入出力ユニット

## ■外形寸法図 (単位: mm)



## ■仕様

品名	IOT接点入出力ユニット	
品番	IOT-22	
電源電圧	AC100V±10V: 電源アダプタ DC12V~24V (極性あり): スクリューレス端子 PoE給電: IEEE802.3af 準拠 消費電力: 最大1.8W (電源アダプタ使用時)、最大1.2W (DC12V使用時)、最大1.5W (PoE使用時)	
接点入力	端子	スクリューレス端子 (2系統)
	接点容量	DC10V 10mA以上 1kΩ以下
	接点タイプ	a接点 (N.O.) / b接点 (N.C.) (PC設定で切替)
接点出力	端子	スクリューレス端子 (2系統)
	接点容量	DC30V 1A
	接点タイプ	a接点 (N.O.) / b接点 (N.C.) (PC設定で切替) <sup>※1</sup>
ケーブル	線路長	100m以下 (ノイズを発生しやすい機器や、電力線からは離して配線してください)
	線路抵抗	1kΩ以下 (ループ抵抗)
LAN	インターフェース	RJ45 (10BASE-T / 100BASE-TX、PoE対応)
対応ブラウザ	Internet Explorer 11 <sup>※2,3,4</sup>	
使用可能周囲温度	-10~50℃、湿度条件 20~85% (結露なきこと)	
RoHS 指令	適合	
外形寸法	W70×D100×H25mm (ゴム足含む)	
質量	約90g	

- ※1 a接点 (N.O.)…無電圧マーク出力 (電源OFF時はオープン)  
b接点 (N.C.)…無電圧ブレーク出力 (電源OFF時はオープン)
- ※2 対応ブラウザ (OS): Internet Explorer11 (Windows 10/8.1/7 SP1)
- ※3 Windows 10 (Sモード)、Windows RT 8.1は対象外
- ※4 Windows 8.1におけるInternet Explorer11については、デスクトップアプリ版のみ対応

## ■販売元

**Exsight**  
エクサイト株式会社

〒607-8141 京都市山科区東野北井ノ上町5-22  
Tel. 075-585-8778 Fax. 075-585-8788  
<http://www.exsight.co.jp>

## ■製造元/竹中エンジニアリング株式会社

## ■免責事項について

- 本商品は各種の監視、警戒、報知、起動、威嚇、忌避、制御、護身などに使用するもので盗難防止器、災害防止器、環境破壊防止器ではありません。万一発生した盗難事故、人身事故、災害事故、環境破壊事故などによる事故損害については責任を負いかねます。
- 本商品の取り付け、取り外し時の事故で発生した怪我、損害については弊社は一切責任を負いません。
- 本商品の取り付け、取り外しによる建物等への損傷についても弊社は一切責任を負いません。
- 地震・雷および弊社の責任以外の火災、第三者による行為、その他の事故、お客様の故意または過失、誤用、その他異常な条件下での使用により生じた損害に関して、弊社は一切責任を負いません。
- 本商品の使用または使用不能から生ずる付随的な損害 (事業利益の損失、事業の中断、記憶内容の変化・消失、通信機会の消失など) に関して、弊社は一切の責任を負いません。
- 取扱説明書の記載内容を守らないことにより生じた損害に関して、弊社は一切責任を負いません。
- 弊社が関与しない接続機器、ソフトウェアとの組み合わせによる誤動作などから生じた損害に関して、弊社は一切責任を負いません。
- 本商品に関し、いかなる場合も弊社の費用負担は、本商品の価格内とします。